



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ИСБ

Программный комплекс (ПК) Lyrix является интеллектуальной основой современной интегрированной системы безопасности (ИСБ). Его назначение – организация эффективного взаимодействия между различными подсистемами ИСБ и управление ими.

Lyrix – это программный комплекс с удобным настраиваемым интерфейсом, который сочетает в себе надежность корпоративного продукта с гибкостью индивидуального решения. Имея широкий перечень реализованных возможностей, он способен решать новые задачи, возникающие с ростом бизнеса заказчика и работать на любой аппаратно-программной платформе с любым оборудованием, имеющим интерфейс связи с компьютером.

ПК Lyrix – универсальный инструмент для интеграции систем безопасности самых разных производителей в единый комплекс. Его преимущество заключается в гибкой модульной архитектуре и опыте компании ААМ Системз, создавшей ПК Lyrix.

Возможно динамическое подключение к ПК Lyrix новых модулей. Они могут реализовывать дополнительные функции и обеспечивать подключение к системе нового оборудования или программного обеспечения.

ПК Lyrix – удобное средство для интеграции уже установленных на объекте различных систем безопасности в единый комплекс.

Учитывает максимальное количество типовых запросов

- ПК Lyrix имеет богатый набор встроенных возможностей и широкий пополняющийся перечень поддерживаемого оборудования.
- Применены все лучшие наработки, богатый опыт и оригинальные решения, которые были реализованы разработчиком за годы работы над другими программными продуктами.

Способен

решать новые задачи

- Быстрое изменение существующих возможностей под конкретного заказчика
- Возможность быстрой разработки новых модулей
- Возможность интеграции с любым корпоративным программным обеспечением

Одинаково эффективен для ИСБ среднего офиса и крупного предприятия.

Благодаря используемым технологиям и архитектурным реше-

ниям ПК Lyrix подходит как для малых, так и для очень крупных объектов (по количеству считывателей, видеокamer, охранных зон, компьютеров, пользователей и т.д.)

Надежен

- При выходе из строя или выключении рабочих станций или серверов, обслуживающих оборудование, оставшаяся часть системы продолжает функционировать.
- Возможность запуска в сети нескольких экземпляров одного и того же модуля. Обеспечивается распределение между ними нагрузки и автоматическая передача управления второму экземпляру модуля в случае выхода из строя первого.
- Пользовательский интерфейс отделен от драйверов оборудования, существует развитая система контроля прав пользователей.
- Система многоуровневого тестирования обеспечивает высокую надежность конечного продукта.

Открыт для сторонних разработчиков – возможность для

IT-подразделения самостоятельно развивать систему под конкретные нужды своего предприятия.

Все модули ПК Lyrix стыкуются между собой с помощью технологии CORBA. Данная технология является результатом работы ведущих специалистов из более чем 800 компаний мира и является ведущим универсальным стандартом для разработчиков ПО. Любой разработчик может разрабатывать свои собственные модули, реализующие дополнительные возможности или поддержку специализированного оборудования.

Имеет настраиваемый пользовательский интерфейс – настройка одного приложения под нужды конкретного рабочего места

- произвольная настройка состава и расположения управляющих панелей;
- возможность объединения функций разных рабочих мест в рамках одного приложения (например, администратор может контролировать состояние оборудования, не отрываясь от работы по его настройке при пусконаладке);
- возможность размещения нескольких списков сообщений в рамках АРМ оперативного дежурного с разными настройками (один список – только тревоги, второй – сообщения доступа и т.д.).

Работает на разных аппаратно-программных платформах

За счет применения технологии CORBA и языка Java обеспечивается возможность функционирования ПК Lyrix практически на любой платформе:

- Microsoft Windows (Intel)
- Linux
- Sun Microsystems Solaris (SPARC)

Например, в качестве центрального сервера можно использовать мощный компьютер, построенный на базе RISC-процессора и работающий под управлением операционной системы UNIX, а в качестве рабочих станций – обычные компьютеры на базе процессоров Intel и операционной системы Windows или Linux.

ПК Lyrix – надежное и удобное средство с неограниченными возможностями интеграции, ему можно доверить решение задач безопасности в масштабах от одного здания до крупного предприятия.

На сегодняшний день в ПК Lyrix реализована поддержка оборудования и систем компаний:

- Система управления доступом: APOLLO
- ОПС: APOLLO, ESSER, ADEMCO, BOLID, ROKONET
- Пожарная сигнализация: ADEMCO, BOLID, ESSER
- Система теленаблюдения: PANASONIC, PELCO
- Система цифрового теленаблюдения: на базе оборудования Integral Technologies

Список оборудования постоянно расширяется.



ААМ Системз

111250, Москва, Красноказарменная ул., 13, корп. М, оф. Э402
тел.: (095) 101-2227, факс: (095) 362-72-62
e-mail: aam@aamsystems.ru; www.aamsystems.ru

